



EL CONTROL DE LA PROCESIONARIA DEL PINO MEDIANTE DISPOSITIVOS DE CAPTURA (CONTROL BIOTECNOLÓGICO)

Esta actuación consiste en la instalación de trampas de feromona que atraen al macho.

Trampas secas o trampas G

Descripción	<p>Estas trampas consisten en una carcasa de plástico de color oscuro, diseñada para capturar machos de procesionaria del pino, dentro de la cual se cuelga la feromona con la ayuda de un clip de papelería.</p> <p>La trampa se cuelga de las ramas mediante un alambre.</p> <p>La colocación de la cápsula de feromona se realiza previa extracción de la tapa de la carcasa, quedando en descubierto una pequeña ranura por donde se pasa un clip de papelería que engancha la cápsula al pasar a través del asa de la tapa.</p> <p>Después hay que volver a poner la tapa de la carcasa.</p> <p>Estas trampas funcionan y controlan la plaga con bajo nivel de infestación (niveles 0 y 1). Se recomienda colocarlas siempre.</p> <p>Si el nivel de población es alto, la trampa capturaré muchos machos, pero eso no quiere decir que se ha solucionado el problema. En el próximo otoño seguirá habiendo mucha procesionaria. Por tanto el control de la procesionaria requerirá de otros medios más efectivos como es el tratamiento fitosanitario en octubre.</p> <p>En todo caso se colocará una trampa por ha.</p>
Época	<p>Colocación: finales de junio - primera quincena julio. Es imprescindible que estén colgadas antes de la primera emergencia de las mariposas, a principios de agosto.</p> <p>Retirada: a final de septiembre.</p>
Cantidad	<p>1 por ha. (una por cada 10.000 m²)</p>



Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Direcció General de Medi Natural,
Educació Ambiental i Canvi Climàtic

Recomendaciones:

Las trampas se han de colocar antes del 15 de julio.

Las feromonas se han de comprar a vendedores inscritos en el registro oficial. ROPO.

<http://www.caib.es/sacmicrofront/contenido.do?mkey=M149&lang=CA&cont=54948>

Se han de mantener en nevera hasta su colocación, (el vendedor también las ha de mantener en nevera), y se de confirmar que no estén caducadas.

Mejor adquirir las feromonas contra la procesionaria del pino, a final de junio o principios de julio y colgarlas en el campo directamente.

Las feromonas suelen durar (depende del fabricante) unos 3 meses, (julio, agosto y setiembre), que es cuando vuela la mariposa o polilla de la procesionaria.

Se adjunta un cronograma de actuaciones para el resto del 2014, (Para que sean efectivas)

ACTUACIONES	2014							
	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septie.	Octubre	Novie.	Dicie.
Colocación de dispositivos de captura		Red	Red	Red				
Revisiones de dispositivos de captura				Red	Red			
Retirada de dispositivos de captura						Orange	Orange	
Revisiones de eclosión de puestas					Brown	Brown		
Colocación de cajas nido de aves insectívoras					Blue	Blue	Blue	
Colocación de cajas nido de murciélagos	Black	Black	Black					
Revisión de cajas nido de aves insectívoras y murciélagos							Cyan	Cyan
Eliminación manual y disparos a bolsones							Grey	Grey
Tratamientos aéreos <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>						Pink	Pink	
Tratamientos terrestres <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>						Magenta	Magenta	
Tratamientos aéreos: Inhibidor de Producción de Quitina				Green	Green	Green	Green	
Tratamientos terrestres: Inhibidor de Producción de Quitina				Dark Green				
Seguimiento de tratamientos aéreos y terrestres						Yellow	Yellow	Yellow



Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Direcció General de Medi Natural,
Educació Ambiental i Canvi Climàtic

En jardinería (y si son pocos pinos), además se puede realizar la técnica de endoterapia. Se debe hacer a finales de septiembre.

Lo realmente eficaz es el tratamiento fitosanitario en octubre.

Para ver más información de cómo se colocan las trampas ver:

<http://www.caib.es/sacmicrofront/archivopub.do?ctrl=NTCS046951ZI120713&id=120713>

<http://www.caib.es/sacmicrofront/contenido.do?mkey=M149&lang=CA&cont=3436>

<http://www.caib.es/sacmicrofront/archivopub.do?ctrl=MCRST149ZI142136&id=142136>

<http://sanidadforestal.caib.es> o <http://sanitatforestal.caib.es>

Sobre biología de la procesionaria en Baleares:

<http://www.caib.es/sacmicrofront/archivopub.do?ctrl=NTCS069892ZI166568&id=166568>

Para ver fotos de 29 actuaciones diferentes contra la procesionaria:

<http://www.caib.es/sacmicrofront/contenido.do?mkey=M149&lang=CA&cont=54750>

Sobre bibliografía y publicaciones:

<http://www.caib.es/sacmicrofront/archivopub.do?ctrl=NTCS062091ZI154874&id=154874>

Para consultar cualquier duda que tenga sobre esta materia, puede contactar con el Punto de Información Ambiental (PIA) 900 15 16 17

Junio 2014
Servicio de Sanidad Forestal de la CAIB